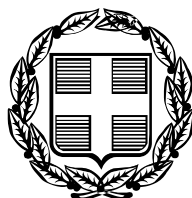


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1404**

6 Αυγούστου 2007

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 50540/Β7 (ΦΕΚ 1014/τ.Β΄/24.7.2003) υπουργικής απόφασης έγκρισης του Π.Μ.Σ. «Επιστήμες της Αγωγής» του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης ... 1

Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 51346/Β7 (ΦΕΚ 855 τ.Β΄/30.6.2003) υπουργική απόφαση έγκρισης του Π.Μ.Σ. «Νοσηλευτική Παθολογία» του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σε σύμπραξη με το Τμήμα Νοσηλευτικής της Σχολής Επαγγελμάτων Υγείας και Πρόνοιας του ΤΕΙ Ηπείρου, όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερη απόφαση .. 2

Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 40140/Β7 (ΦΕΚ 1132/τ.Β΄/27.7.2004) υπουργική απόφαση έγκρισης του Π.Μ.Σ. «Τηλεπικοινωνιακές Εφαρμογές (ΠΜΣ-ΤΗΕΦ)» του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σε σύμπραξη με το Τμήμα Τηλεπληροφορικής και Διοίκησης του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου ... 3

Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 73742/Β7 (ΦΕΚ 1980/τ.Β΄/31.12.2003) υπουργική απόφαση έγκρισης του Π.Μ.Σ. «Νέες Τεχνολογίες και Έρευνα στη Διδακτική της Φυσικής» του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ... 4

Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 54451/Β7 (ΦΕΚ 1023/τ.Β΄/24.7.2003) υπουργική απόφαση έγκρισης του Π.Μ.Σ. «Δυσλεξία: Επικοινωνία σε Πολυγλωσσικό Περιβάλλον και Χρήση Νέας Τεχνολογίας στην Αντιμετώπισή της» του Τμήματος Φιλοσοφίας Παιδαγωγικής Ψυχολογίας (Φ.Π.Ψ.) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ... 5

Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 96564/Β7 (ΦΕΚ 1737/τ.Β΄/26.11.2003) υπουργική απόφαση έγκρισης του Π.Μ.Σ. «Επιστήμη Τροφίμων και Διατροφή» του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συντονιστή) σε σύμπραξη με το Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης και το Τμήμα Διατροφής του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης ... 6

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 44983/Β7 (1)

Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 50540/Β7 (ΦΕΚ 1014/τ.Β΄/24.7.2003) υπουργικής απόφασης έγκρισης του Π.Μ.Σ. «Επιστήμες της Αγωγής» του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του ν .2083/1992 (ΦΕΚ 159Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας .... και άλλες διατάξεις» και των άρθρων 1 και 5 παρ. 12 και 13 του ν. 2961/2001 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Διάρθρωση των ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

3. Την υπ' αριθμ. 37876/ΣΤ5 (ΦΕΚ 608 τ. Β΄/26.4.2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων «Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων».

4. Την υπ' αριθμ. 50540/Β7 (ΦΕΚ 1014/τ.Β΄/24.7.2003) υπουργική απόφαση έγκρισης του Π.Μ.Σ. «Επιστήμες της Αγωγής» του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

5. Την υπ' αριθμ. 3940/30.4.2002 πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για την χρηματοδότηση έργων «Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών».

6. Την υπ' αριθμ. 2879/14.2.2006 απόφαση του Ειδικού Γραμματέα ΕΠΕΑΕΚ για χρονική επέκταση των έργων στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 3940/30.4.2002 πρόσκλησης.

7. Το υπ' αριθμ. 7936/12.4.2006 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ που αφορά στην έγκριση αιτήματος επέκτασης Φυσικού Αντικειμένου και αναμόρφωσης Π/Υ του έργου με τίτλο «Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων» και κωδικό MIS 75665 το οποίο εντάσσεται στην κατηγορία πράξης 2.2.3.α «Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών» του ΕΠΕΑΕΚ.

8. Το γεγονός ότι η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του έργου με κωδικό 2003ΣΕ04530135 της ΣΑΕ 0453.

9. Το απόσπασμα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Δ.Π.Θ. (2/7.11.2006).

10. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου του Δ.Π.Θ (619/22.3.2007).

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπ' αριθμ. 50540/Β7 (ΦΕΚ 1014/τ.Β΄/24.7.2003) υπουργική απόφαση έγκρισης του Π.Μ.Σ. «Επιστήμες της Αγωγής» του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, ως ακολούθως:

1. Το άρθρο 10 «Διάρκεια Λειτουργίας» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2007-2008».

2. Το άρθρο 11 «Κόστος Λειτουργίας» τροποποιείται ως εξής:

α. Η πρώτη παράγραφος αντικαθίσταται ως εξής:

«Η κάλυψη του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ παρατείνεται έως τις 31.8.2008 και το συνολικό κόστος διαμορφώνεται ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Προϋπολογισμός €
Αμοιβές έμμισθου προσωπικού	107.151,45
Αμοιβές και έξοδα ελευθέρων επαγγελματιών υποκείμενων σε παρακράτηση φόρου	12.000,00
Τηλεπικοινωνίες	1.500,00
Επισκευές/Συντηρήσεις	2.000,00
Έξοδα ταξιδίων	9.000,00
Έξοδα προβολής και διαφήμισης	20.500,00
Έντυπα και γραφική ύλη	30.280,00
Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού	5.000,00
Αποσβέσεις επίπλων και λοιπού εξοπλισμού	8.000,00
Γενικά έξοδα	10.668,55
ΣΥΝΟΛΟ	206.100,00»

β. Στη δεύτερη παράγραφο η φράση «Μετά το 2006» αντικαθίσταται από τη φράση «Μετά τις 31.8.2008».

Η απόφαση αυτή θα δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 24 Ιουλίου 2007

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΟΣ

Αριθμ. 1512/Β7 (2)

Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 51346/Β7 (ΦΕΚ 855 τ.Β΄/30.6.2003) υπουργική απόφαση έγκρισης του Π.Μ.Σ. «Νοσηλευτική Παθολογία» του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σε σύμπραξη με το Τμήμα Νοσηλευτικής της Σχολής Επαγγελμάτων Υγείας και Πρόνοιας του ΤΕΙ Ηπείρου, όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερη απόφαση.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159 Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας .... και άλλες διατάξεις» και των άρθρων 1 και 5 παρ. 12 και 13 του ν. 2961/2001 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Διάρθρωση των ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

3. Την υπ' αριθμ. 37876/ΣΤ5 (ΦΕΚ 608 τ. Β΄/26.4.2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων «Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων».

4. Την υπ' αριθμ. 51346/Β7 (ΦΕΚ 855τ.Β΄/30.6.2003) υπουργική απόφαση έγκρισης του Π.Μ.Σ. «Νοσηλευτική Παθολογία» του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σε σύμπραξη με το Τμήμα Νοσηλευτικής της Σχολής Επαγγελμάτων Υγείας και Πρόνοιας του ΤΕΙ Ηπείρου, όπως έχει τροποποιηθεί με την υπ' αριθμ. 85012/Β7 (1317 τ.Β΄/16.9.2003) υπουργική απόφαση.

5. Την υπ' αριθμ. 3940/30.4.2002 πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για την χρηματοδότηση έργων «Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών».

6. Την υπ' αριθμ. 2879/14.2.2006 απόφαση του Ειδικού Γραμματέα ΕΠΕΑΕΚ για χρονική επέκταση των έργων στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 3940/30.4.2002 πρόσκλησης.

7. Το υπ' αριθμ. 7937/12.4.2006 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ που αφορά στην έγκριση αιτήματος επέκτασης Φυσικού Αντικειμένου και αναμόρφωσης Π/Υ του έργου με τίτλο «Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων» και κωδικό MIS 75668 το οποίο εντάσσεται στην κατηγορία πράξης 2.2.3.α «Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών» του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ.

8. Το γεγονός ότι η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του έργου με κωδικό 2003ΣΕ44530045 της ΣΑΕ 4453.

9. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστήμιου Ιωαννίνων (582α/9.5.2006).

10. Το απόσπασμα πρακτικών του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (916/25.10.2006).

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπ' αριθμ. 51346/Β7 (ΦΕΚ 855 τ.Β΄/30.6.2003) υπουργική απόφαση έγκρισης του Π.Μ.Σ. «Νοσηλευτική Παθολογία» του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σε σύμπραξη με το Τμήμα

Νοσηλευτικής της Σχολής Επαγγελμάτων Υγείας και Πρόνοιας του ΤΕΙ Ηπείρου, όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερη απόφαση, ως ακολούθως:

1. Το άρθρο 2 «Σκοπός και Αντικείμενο» μετονομάζεται σε «Αντικείμενο-Σκοπός» και τροποποιείται ως εξής:

Προστίθεται παράγραφος στο τέλος του άρθρου ως εξής:

«Στόχοι αποτελούν επίσης η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών σπουδών και διερεύνηση της ακαδημαϊκής έρευνας σε άλλες παθογενείς καταστάσεις που θα μπορούσε να αντιμετωπίσει ο νοσηλευτής στην καθημερινότητά του. Επιτακτική είναι η ανάγκη παροχής γνώσης όσον αφορά στις σύγχρονες εξελίξεις της ενδοσκόπησης και της ηπατολογίας, με επέκταση του αντικειμένου έρευνας στις λοιμώξεις, πνευμονίες, ουρολοιμώξεις, λοιμώξεις γαστρεντερικού συστήματος

2. Το άρθρο 3 «Μεταπτυχιακοί Τίτλοι» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

Α. Μ.Δ.Ε στις ακόλουθες ειδικεύσεις:

α) Νοσηλευτική Φροντίδα προ, κατά και μετά την ενδοσκόπηση

β) Νοσηλευτική Φροντίδα ηπατοπαθούς ασθενούς

γ) Νοσηλευτική Φροντίδα για την αντιμετώπιση Λοιμωδών Νοσημάτων και Λοιμώξεων

Β. Δ.Δ στις ακόλουθες ειδικεύσεις:

α) Νοσηλευτική Φροντίδα προ, κατά και μετά την ενδοσκόπηση

β) Νοσηλευτική Φροντίδα ηπατοπαθούς ασθενούς

γ) Νοσηλευτική Φροντίδα για την αντιμετώπιση Λοιμωδών Νοσημάτων και Λοιμώξεων»

3. Το άρθρο 6 «Πρόγραμμα Μαθημάτων» τροποποιείται ως εξής:

Η α΄ ενότητα του άρθρου «Το Π.Μ.Σ. έως ....Ηπατολογικό Ιατρείο» αντικαθίσταται ως εξής:

«Το Π.Μ.Σ θα διαρκεί τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα. Κάθε διδακτικό εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον δεκατρείς (13) πλήρεις διδακτικές εβδομάδες. Η διδασκαλία των μαθημάτων περιλαμβάνει παραδόσεις, ασκήσεις, εξετάσεις και σεμινάρια. Τα δύο πρώτα Εξάμηνα (Α΄ και Β΄) περιλαμβάνουν παρακολούθηση οκτώ (8) μαθημάτων - τέσσερα (4) υποχρεωτικά και τέσσερα (4) επιλογής - ενώ το τρίτο τη διδασκαλία δύο (2) υποχρεωτικών μαθημάτων. Τα υποχρεωτικά εξαμηνιαία μαθήματα ισοδυναμούν με τέσσερις (4) διδακτικές μονάδες έκαστο και τα μαθήματα επιλογής με δύο (2) διδακτικές μονάδες. Από το τρίτο εξάμηνο δύναται να ξεκινήσει η συγγραφή της μεταπτυχιακής εργασίας, η οποία ολοκληρώνεται στο τέταρτο (Δ΄) εξάμηνο μετά από παρουσίασή της σε τριμελή επιτροπή σύμφωνα και με το νόμο. Η μεταπτυχιακή εργασία ισοδυναμεί με είκοσι (20) διδακτικές μονάδες. Τα υποχρεωτικά και επιλεγόμενα μαθήματα περιλαμβάνουν απαραίτητα παρακολούθηση, θεωρητική διδασκαλία και πρακτική άσκηση. Το Μ.Δ.Ε απονέμεται μετά τη συμπλήρωση 72 διδακτικών μονάδων.

Α΄ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: «Νοσηλευτική Φροντίδα προ, κατά και μετά την ενδοσκόπηση» και

Β΄ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: «Νοσηλευτική Φροντίδα ηπατοπαθούς ασθενούς»

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

α. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ

1. Ανατομία ανώτερου πεπτικού συστήματος
2. Ανατομία κατώτερου πεπτικού συστήματος
3. Ανατομία ήπατος χοληφόρων
4. Αρχές ενδοσκόπησης πεπτικού σωλήνα

β. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΑ

1. Τεχνολογίες Πληροφορίας στην Ενδοσκόπηση και την έρευνα
2. Πολυμέσα και Διαδίκτυο
3. Ηλεκτρονική καταχώριση ασθενών
4. Ηλεκτρονικό αρχείο ενδοσκοπικών εικόνων

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

α. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ

1. Φυσιολογία του γαστρεντερικού συστήματος
2. Παθοφυσιολογία του γαστρεντερικού συστήματος
3. Φυσιολογία – Παθοφυσιολογία ήπατος χοληφόρων
4. Αρχές ενδοσκοπήσεως χοληφόρων

β. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΑ

1. Ψυχολογική προετοιμασία και ενημέρωση ασθενών
2. Έλεγχος μετάδοσης λοιμογόνων παραγόντων κατά την ενδοσκόπηση
3. Πρώτες βοήθειες στην αίθουσα ανανήψεως
4. Ο ασθενής με ηπατολογικό πρόβλημα. Χειρισμός στο εξωτερικό ηπατολογικό ιατρείο.

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ

1. Μοριακή Ιατρική
2. Αρχές οργάνωσης ενδοσκοπικού και ηπατολογικού ιατρείου

Γ΄ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: «Νοσηλευτική Φροντίδα για την αντιμετώπιση Λοιμωδών Νοσημάτων και Λοιμώξεων»

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

α. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ

1. Ανατομία ανθρώπου
2. Αρχές ανοσολογίας
3. Αρχές αντιμικροβιακής αγωγής – μηχανισμοί αντίστασης στα αντιβιοτικά
4. Μικροβιολογία

β. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΑ

1. Πυρετός αγνώστου αιτιολογίας
2. Οξεία μικροβιακή μηνιγγίτιδα
3. Ηλεκτρονική καταχώριση ασθενών
4. Πολυμέσα και διαδίκτυο

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

α. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ

1. Ενδονοσοκομειακές λοιμώξεις
2. Λοιμώξεις γαστρεντερικού συστήματος και χοληφόρων οδών
3. Λοιμώξεις αναπνευστικού - πνευμονίες
4. Λοιμώξεις ουροφόρων οδών - ουρολοιμώξεις

β. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΑ

1. Ψυχολογική προετοιμασία και ενημέρωση ασθενών
2. Έλεγχος μετάδοσης λοιμογόνων παραγόντων κατά την ενδοσκόπηση
3. Πρώτες βοήθειες στην αίθουσα ανανήψεως

4. Ο ασθενής με λοιμώδη νοσήματα. Χειρισμός στο εξωτερικό ιατρείο και την Κλινική.

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ

1. Λοιμώξεις ουδεροπενικών ασθενών

2. Αρχές αντιμετώπισης των λοιμωδών νοσημάτων της νέας εποχής και οργάνωση μονάδας λοιμωδών νοσημάτων».

4. Το άρθρο 7 «Αριθμός Εισακτέων» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε τριάντα (30) φοιτητές».

5. Το άρθρο 11 «Κόστος λειτουργίας» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

1. Η κάλυψη του κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ παρατείνεται έως τις 31.8.2008, το συνολικό κόστος διαμορφώνεται σε 284.400,00 και αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Προϋπολογισμός €
Ανθρώπινο Δυναμικό	252.543,00
Υποτροφίες	6.420,00
Αναλώσιμα	6.554,00
Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού/ λογισμικού	3.340,48
Δαπάνες Δημοσιότητας	2.000,00
Άλλες Δαπάνες	13.542,52
ΣΥΝΟΛΟ	284.400,00

2. Μετά τις 31.8.2008 το κόστος λειτουργίας του Προγράμματος εκτιμάται ότι θα ανέλθει στο ποσό των 36.000,00 € ετησίως που αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Προϋπολογισμός €
Εξωτερικοί Συνεργάτες	25.000,00
Αναλώσιμα	1.000,00
Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού/ λογισμικού	1.500,00
Δαπάνες δημοσιότητας	500,00
Άλλες δαπάνες	8.000,00
ΣΥΝΟΛΟ	36.000,00

Πηγές κάλυψης του ανωτέρω κόστους θα είναι: α) Εθνικά και Ευρωπαϊκά Ερευνητικά και Αναπτυξιακά Προγράμματα, β) παροχή υπηρεσιών, χρηματοδότηση από ιδιωτικούς φορείς, χορηγίες, γ) ειδικά για το πρώτο έτος μετά τη λήξη του ΕΠΕΑΕΚ, ο Τακτικός Προϋπολογισμός του Πανεπιστημίου - έως του ποσού των 23.000,00 €».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 24 Ιουλίου 2007

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΟΣ

Αριθμ. 83071/Β7 (3)

Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 40140/Β7 (ΦΕΚ 1132/τ.Β΄/ 27.7.2004) υπουργική απόφαση έγκρισης του Π.Μ.Σ. «Τηλεπικοινωνιακές Εφαρμογές (ΠΜΣ-ΤΗΕΦ)» του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σε σύμπραξη με το Τμήμα Τηλεπληροφορικής και Διοίκησης του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159 Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας .... και άλλες διατάξεις» και των άρθρων 1 και 5 παρ. 12 και 13 του ν. 2961/2001 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Διάρθρωση των ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

3. Την υπ' αριθμ. 37876/ΣΤ5 (ΦΕΚ 608 τ. Β΄/26.4.2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων «Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων».

4. Την υπ' αριθμ. 40140/Β7 (ΦΕΚ 1132/τ.Β΄/27.7.2004) υπουργική απόφαση έγκρισης του Π.Μ.Σ. «Τηλεπικοινωνιακές Εφαρμογές (ΠΜΣ-ΤΗΕΦ)» του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σε σύμπραξη με το Τμήμα Τηλεπληροφορικής και Διοίκησης του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.

5. Την υπ' αριθμ. 31364/Β7/27.3.2002 (ΦΕΚ 411 τ.Β΄/ 5.4.2002) υπουργική απόφαση «Σύμπραξη Τμημάτων ΤΕΙ στα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Πανεπιστημίων».

6. Την υπ' αριθμ. 5935/2.6.2003 Προκήρυξη του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για την υποβολή προτάσεων με τίτλο «Αναμόρφωση-Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών».

7. Την υπ' αριθμ. 2878/14.2.2006 απόφαση του Ειδικού Γραμματέα ΕΠΕΑΕΚ για χρονική επέκταση των έργων στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 5935/2.6.2003 πρόσκλησης

8. Το υπ' αριθμ. 10500/23.5.2006 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας έγκρισης αιτήματος επέκτασης Φυσικού Αντικειμένου και αναμόρφωσης Π/Υ του έργου με τίτλο «Αναμόρφωση - Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων» και κωδικό MIS 91309 το οποίο εντάσσεται στην κατηγορία πράξης 2.2.3.α «Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών» του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ.

9. Το γεγονός ότι η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του έργου με κωδικό 2004ΣΕ44530178 της ΣΑΕ 4453.

10. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του ΠΜΣ «Τηλεπικοινωνιακές Εφαρμογές» του Πανεπιστήμιου Ιωαννίνων (304/2.10.2006).

11. Το απόσπασμα πρακτικού του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρίαση 915/24.10.2006).

12. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπ' αριθμ. 40140/Β7 (ΦΕΚ 1132/ τ.Β΄/27.7.2004) υπουργική απόφαση έγκρισης του Π.Μ.Σ.

«Τηλεπικοινωνιακές Εφαρμογές (ΠΜΣ-ΤΗΕΦ)» του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σε σύμπραξη με το Τμήμα Τηλεπληροφορικής και Διοίκησης του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, ως ακολούθως:

1. Το άρθρο 6 «Πρόγραμμα Μαθημάτων» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του κατά το άρθρο 3 τίτλου ορίζονται ως εξής:

1. Το Πρόγραμμα που οδηγεί στην απονομή ΜΔΕ περιλαμβάνει την επιτυχή παρακολούθηση και εξέταση ενός κύκλου υποχρεωτικών μαθημάτων διάρκειας τριών (3) εξαμήνων και τη συγγραφή της μεταπτυχιακής εργασίας. Ο κύκλος των υποχρεωτικών μαθημάτων μπορεί να συμπληρώνεται με την παρακολούθηση σεμιναρίων ή θερινών σχολείων σχετικών με την συγκεκριμένη ειδίκευση.

2. Για το Μ.Δ.Ε θα διδάσκονται έντεκα (11) μαθήματα κατά το πρώτο εξάμηνο, εννέα (9) μαθήματα κατά το δεύτερο και πέντε (5) μαθήματα κατά το τρίτο διδακτικό εξάμηνο. Το σύνολο των απαιτούμενων διδακτικών μονάδων που οφείλει να συγκεντρώσει ο μεταπτυχιακός φοιτητής του εν λόγω προγράμματος ανέρχεται στις 104 ΔΜ. Η συγγραφή της μεταπτυχιακής εργασίας, πιστώνεται με 90 ΔΜ. και δύναται να ξεκινήσει από το Γ΄ εξάμηνο σπουδών.

3. Οι εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας (ΕΩΔ) των μαθημάτων και οι αντίστοιχες διδακτικές τους μονάδες (ΔΜ) κατανέμονται ως εξής:

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ (σύνολο 23 ΕΩΔ ήτοι 46 ΔΜ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΕΩΔ	ΔΜ
Α.1	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	3	6
Α.2	Θεωρία Θορύβου	2	4
Α.3	Αρχιτεκτονική Μικροεπεξεργαστών	2	4
Α.4	Γλώσσα Assembly (Motorola + ATMEL)	2	4
Α.5	Εργαστήρια Μικροεπεξεργαστών	2	4
Α.6	Αναλογικές Τηλεπικοινωνίες	2	4
Α.7	Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα	2	4
Α.8	Δίκτυα Υπολογιστών	2	4
Α.9	Θεωρία Αναλογικών - Ψηφιακών Φίλτρων	2	4
Α.10	Σήματα και Συστήματα	2	4
Α.11	Εργαστήριο Ψηφιακών Ηλεκτρονικών και Εφαρμογές	2	4

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ (σύνολο 19 ΕΩΔ ήτοι 38 ΔΜ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΕΩΔ	ΔΜ
Β.1	Αναλογικά Ηλεκτρονικά	3	6
Β.2	Οπτικές Επικοινωνίες	2	4
Β.3	Σχεδίαση Ψηφιακών Κυκλωμάτων με CPLD	2	4
Β.4	Κυτταρικές Επικοινωνίες	2	4
Β.5	Διαχείριση και Ασφάλεια Δικτύων	2	4
Β.6	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος (Θεωρία)	2	4
Β.7	Εργαστήριο Αναλογικών Ηλεκτρονικών και Εφαρμογές	2	4
Β.8	Εργαστήρια CPLD	2	4
Β.9	Γραμμές Μεταφοράς	2	4

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ (σύνολο 10 ΕΩΔ ήτοι 20 ΔΜ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΕΩΔ	ΔΜ
Γ.1	Εργαστήρια Ψηφιακής Επεξεργασίας Σήματος	2	4
Γ.2	Σχεδίαση Υψίσυχνων Κυκλωμάτων (RF)	2	4
Γ.3	Μικροκύματα	2	4
Γ.4	Κεραίες	2	4
Γ.5	Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών	2	4

Οι κάθε είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του τίτλου του Διδακτορικού Διπλώματος ορίζονται, κατά το άρθρο 3, σύμφωνα με τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΠΜΣΕ-ΤΗΛΕΦ».

2 Το άρθρο 8 «Προσωπικό» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 8
Προσωπικό

Το διδακτικό προσωπικό που θα απασχοληθεί στο ΠΜΣΕ-ΤΗΛΕΦ, αρχικά 16 διδάσκοντες, μπορεί να είναι μέλη ΔΕΠ τα οποία υπηρετούν στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και στο Τμήμα Τηλεπληροφορικής και Διοίκησης του ΤΕΙ Ηπείρου, και τα οποία έχουν τις προϋποθέσεις του άρθρου 12 παρ. 3α του ν. 2083/1992. Ένας μικρός αριθμός διακεκριμένων μελών ΔΕΠ ή ερευνητών από ΑΕΙ ή Ερευνητικά Κέντρα της ημεδαπής ή αλλοδαπής μπορεί να κληθούν να συμμετάσχουν στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα ανάλογα με τις ανάγκες των επί μέρους ειδικεύσεων και τις οικονομικές δυνατότητες του Τμήματος. Η Τεχνική και Γραμματειακή υποστήριξη του Προγράμματος θα καλυφθεί κυρίως από τους Τομείς και την Γραμματεία του Τμήματος Φυσικής».

3. Το άρθρο 9 «Υλικοτεχνική Υποδομή» τροποποιείται ως εξής:

Στο τέλος της παραγράφου προστίθεται η ακόλουθη πρόταση: «Για την πλήρη και απρόσκοπτη λειτουργία του Προγράμματος δεν θα απαιτηθεί άμεσα άλλη υποδομή. Θα χρειαστεί όμως σταδιακά εκσυγχρονισμός και εμπλουτισμός της υπάρχουσας υποδομής».

4. Το άρθρο 11 «Κόστος Λειτουργίας» αντικαθίσταται ως εξής:

1. Η κάλυψη του κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ παρατείνεται έως τις 31.8.2008 και το συνολικό κόστος ανέρχεται σε 149.600,00 € και αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Προϋπολογισμός €
Ανθρώπινο Δυναμικό	22.650,00
Υποτροφίες	31.680,00
Δαπάνες Μετακινήσεων	18.000,00
Αναλώσιμα	34.550,00
Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού	20.000,00
Προμήθεια - Συντήρηση εξοπλισμού και λογισμικού	14.000,00
Δαπάνες Δημοσιότητας	1.600,00
Άλλες Δαπάνες	7.120,00
ΣΥΝΟΛΟ	149.600,00

2. Μετά τις 31.8.2008 το κόστος λειτουργίας του Προγράμματος εκτιμάται ότι θα ανέλθει στο ποσό των 31.00,00 € ετησίως που αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Προϋπολογισμός €
Εξωτερικοί συνεργάτες	3.000,00
Διαχειριστικά Τμήματος	3.000,00
Αναλώσιμα	12.000,00
Συντήρηση-Εξοπλισμός	5.000,00
Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού	3.000,00
Δαπάνες Μετακινήσεων	4.000,00
Δαπάνες Δημοσιότητας	1.000,00
ΣΥΝΟΛΟ	31.000,00

Πηγές κάλυψης του ανωτέρω κόστους θα είναι: α) Εθνικά και Ευρωπαϊκά Ερευνητικά και Αναπτυξιακά Προγράμματα, β) μελέτες και εμπειρογνωμοσύνες, γ) ιδιωτικοί φορείς, χορηγίες, δ) ειδικά για το πρώτο έτος μετά τη λήξη του ΕΠΕΑΕΚ, ο Τακτικός Προϋπολογισμός του Πανεπιστημίου - έως του ποσού των 23.000,00 €».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 25 Ιουλίου 2007

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΟΣ

Αριθμ. 83065/Β7 (4)

Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 73742/Β7 (ΦΕΚ 1980/τ.Β΄/31.12.2003) υπουργική απόφαση έγκρισης του Π.Μ.Σ. «Νέες Τεχνολογίες και Έρευνα στη Διδακτική της Φυσικής» του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159 Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας .... και άλλες διατάξεις» και των άρθρων 1 και 5 παρ. 12 και 13 του ν. 2961/2001 (ΦΕΚ 114 Α') «Διάρθρωση των ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98Α΄).

3. Την υπ' αριθμ. 37876/ΣΤ5 (ΦΕΚ 608 τ. Β΄/26.4.2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων «Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων».

4. Την υπ' αριθμ. 73742/Β7 (ΦΕΚ 1980/τ.Β΄/31.12.2003) υπουργική απόφαση έγκρισης του Π.Μ.Σ. «Νέες Τεχνολογίες και Έρευνα στη Διδακτική της Φυσικής» του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

5. Την υπ' αριθμ. 3940/30.4.2002 πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για την χρηματοδότηση έργων «Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών».

6. Την υπ' αριθμ. 2879/14.2.2006 απόφαση του Ειδικού Γραμματέα ΕΠΕΑΕΚ για χρονική επέκταση των έργων στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 3940/30.4.2002 πρόσκλησης.

7. Το υπ' αριθμ. 7937/12.4.2006 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ που αφορά στην έγκριση αιτήματος επέκτασης Φυσικού Αντικειμένου και αναμόρφωσης Π/Υ του έργου με τίτλο «Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων» και κωδικό MIS 75668 το οποίο εντάσσεται στην κατηγορία πράξης 2.2.3.α «Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών» του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ.

8. Το γεγονός ότι η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του έργου με κωδικό 2003ΣΕ44530045 της ΣΑΕ 4453.

9. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστήμιου Ιωαννίνων (συνεδρίαση 303/30.6.2006).

10. Το απόσπασμα πρακτικών του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρία 916/25.10.2006).

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπ' αριθμ. 73742/Β7 (ΦΕΚ 1980/τ.Β΄/31.12.2003) υπουργική απόφαση έγκρισης του Π.Μ.Σ. «Νέες Τεχνολογίες και Έρευνα στη Διδακτική της Φυσικής» του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ως ακολούθως:

1. Το άρθρο 2 «Αντικείμενο-Σκοπός» τροποποιείται ως εξής:

Η παρ. 2 του άρθρ. 2 αντικαθίσταται ως εξής:

«Αξιοποίηση της σύγχρονης τεχνολογίας στην εκπαίδευση. Περιλαμβάνει: α) την παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού κατάλληλου για τους φοιτητές του ΠΜΣ καθώς και για τους μαθητές της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, β) την ανάπτυξη μεθόδων ηλεκτρονικής αξιολόγησης των φοιτητών του ΠΜΣ και των μαθητών της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης».

2. Το άρθρο 6 «Πρόγραμμα Μαθημάτων» τροποποιείται ως εξής:

α) Η παρ. 2 του άρθρ. 6 αντικαθίσταται ως εξής:

«Α΄ Εξάμηνο
1. Διδακτική Μεθοδολογία της Φυσικής Ι
2. Θέματα Βασικής Φυσικής Ι
3. Σύγχρονες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση
4. Παιδαγωγική Ψυχολογία
5. Πειράματα Φυσικής στην Εκπαίδευση Ι

Β΄ Εξάμηνο
1. Διδακτική Μεθοδολογία της Φυσικής ΙΙ
2. Θέματα Βασικής Φυσικής ΙΙ
3. Ανάπτυξη Μεθόδων Εκμάθησης από Απόσταση
4. Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας
5. Πειράματα Φυσικής στην Εκπαίδευση ΙΙ».

β) Η παρ. 3 του ίδιου άρθρου αντικαθίσταται ως εξής:

«Τα μαθήματα διδάσκονται 3 ώρες σε εβδομαδιαία βάση και οι φοιτητές δύνανται να χωρίζονται σε ομάδες. Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Οι τυχόν απουσίες θα πρέπει να δικαιολογούνται. Ο μέγιστος αποδεκτός αριθμός δικαιολογημένων απουσιών ανά μάθημα ορίζεται στο ένα τρίτο των ωρών διδασκαλίας του μαθήματος».

γ) Προστίθεται 4η παράγραφος ως εξής:

«4. Ο κύκλος των μεταπτυχιακών μαθημάτων μπορεί να συμπληρώνεται με πρακτική άσκηση, η οποία περιλαμβάνει παρακολούθηση και συμμετοχή των σπουδα-

στών στη διδασκαλία μαθημάτων Φυσικής σε Γυμνάσια και Λύκεια παρουσία του Υπεύθυνου Καθηγητή».

3. Το άρθρο 7 «Αριθμός Εισακτέων» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο ετήσιος αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20) μεταπτυχιακούς φοιτητές».

4. Το άρθρο 9 «Υλικοτεχνική Υποδομή» τροποποιείται ως εξής:

Η πρώτη πρόταση της πρώτης παραγράφου αναδιατυπώνεται ως εξής: «Τις ανάγκες του Προγράμματος σε υλικοτεχνική υποδομή θα καλύψουν τα λειτουργούντα ένδεκα ερευνητικά εργαστήρια του Τμήματος, η Βιβλιοθήκη του Τμήματος και οι υπάρχουσες αίθουσες διδασκαλίας».

5. Το άρθρο 11 «Κόστος λειτουργίας» τροποποιείται ως εξής:

α) Η πρώτη παράγραφος αντικαθίσταται ως εξής:

«Η κάλυψη του κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ παρατείνεται έως τις 31.8.2008, το συνολικό κόστος διαμορφώνεται σε 359.200,00 και αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Προϋπολογισμός €
Ανθρώπινο Δυναμικό	251.114,00
Υποτροφίες	32.900,00
Δαπάνες Μετακινήσεων	20.700,00
Προμήθεια Εκπαιδευτικού Υλικού	12.800,00
Αναλώσιμα	6.700,00
Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού/λογισμικού	26.810,00
Δαπάνες Δημοσιότητας	6.700,00
Άλλες Δαπάνες	1.476,00
ΣΥΝΟΛΟ	359.200,00»

β) Στη δεύτερη παράγραφο η φράση «Μετά το 2006» αντικαθίσταται από τη φράση «Μετά τη λήξη του ΕΠΕΑΕΚ το ετήσιο κόστος».

γ) Η Τρίτη παράγραφος αντικαθίσταται ως εξής: «Πηγές χρηματοδότησης για το πρώτο έτος μετά τη λήξη του ΕΠΕΑΕΚ θα είναι ο προϋπολογισμός του Πανεπιστημίου μέχρι του ποσού των 23.000,00 €. Για τα επόμενα έτη, το Ίδρυμα πρέπει να εξεύρει πηγές χρηματοδότησής του».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 25 Ιουλίου 2007

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΟΣ

Αριθμ. 83069/Β7 (5)

Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 54451/Β7 (ΦΕΚ 1023/τ.Β΄/24.7.2003) υπουργική απόφαση έγκρισης του Π.Μ.Σ. «Δυσλεξία: Επικοινωνία σε Πολυγλωσσικό Περιβάλλον και Χρήση Νέας Τεχνολογίας στην Αντιμετώπισή της» του Τμήματος Φιλοσοφίας Παιδαγωγικής Ψυχολογίας (Φ.Π.Ψ.) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159 Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας .... και άλλες διατάξεις» και των άρθρων 1 και 5 παρ. 12 και 13 του ν. 2961/2001 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Διάρθρωση των ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98Α΄).

3. Την υπ' αριθμ. 37876/ΣΤ5 (ΦΕΚ 608 τ. Β΄/26.4.2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων «Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων».

4. Την υπ' αριθμ. 54451/Β7 (ΦΕΚ 1023/τ.Β΄/24.7.2003) υπουργική απόφαση έγκρισης του Π.Μ.Σ. «Δυσλεξία: Επικοινωνία σε Πολυγλωσσικό Περιβάλλον και Χρήση Νέας Τεχνολογίας στην Αντιμετώπισή της» του Τμήματος Φιλοσοφίας Παιδαγωγικής Ψυχολογίας (Φ.Π.Ψ.) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

5. Την υπ' αριθμ. 3940/30.4.2002 πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για την χρηματοδότηση έργων «Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών».

6. Την υπ' αριθμ. 2879/14.2.2006 απόφαση του Ειδικού Γραμματέα ΕΠΕΑΕΚ για χρονική επέκταση των έργων στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 3940/30.4.2002 πρόσκλησης.

7. Το υπ' αριθμ. 7937/12.4.2006 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ που αφορά στην έγκριση αιτήματος επέκτασης Φυσικού Αντικειμένου και αναμόρφωσης Π/Υ του έργου με τίτλο «Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων» και κωδικό MIS 75668 το οποίο εντάσσεται στην κατηγορία πράξης 2.2.3.α «Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών» του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ.

8. Το γεγονός ότι η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του έργου με κωδικό 2003ΣΕ44530045 της ΣΑΕ 4453.

9. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Φιλοσοφίας Παιδαγωγικής Ψυχολογίας του Πανεπιστημιου Ιωαννίνων (275/4.10.2006).

10. Το απόσπασμα πρακτικών του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (916/25.10.2006).

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπ' αριθμ. 54451/Β7 (ΦΕΚ 1023/τ.Β΄/24.7.2003) υπουργική απόφαση έγκρισης του Π.Μ.Σ. «Δυσλεξία: Επικοινωνία σε Πολυγλωσσικό Περιβάλλον και Χρήση Νέας Τεχνολογίας στην Αντιμετώπισή της» του Τμήματος Φιλοσοφίας Παιδαγωγικής Ψυχολογίας (Φ.Π.Ψ.) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ως ακολούθως:

1. Το άρθρο 6 «Πρόγραμμα Μαθημάτων» τροποποιείται ως εξής:

Η παράγραφος α «Κατάλογος μαθημάτων» αντικαθίσταται ως εξής:

«Α΄ και Β΄ Εξάμηνα

α. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ

1. Φυσιολογία του εγκεφάλου και οι ανώτερες λειτουργίες
2. Επιστήμες ακοής, ομιλίας, λόγου/Λογοπαθολογία
3. Ειδική παιδαγωγική και προβλήματα λόγου και ομιλίας.

4. Θεωρητική Γλωσσολογία/Γενετική σύνταξη και κατάκτηση της γλώσσας
5. Ψυχολογικές και διδακτικές προσεγγίσεις μάθησης/μαθησιακών δυσκολιών
6. Μαθησιακές δυσκολίες: ψυχολογική-παιδαγωγική, κοινωνιολογική και λογοθεραπευτική προσέγγιση
7. Εξελικτική Ψυχοπαθολογία γλωσσικής συμπεριφοράς
8. Δεξιότητες ανάγνωσης και γραφής/αποκλίσεις: πολυπαραγοντικές θεωρίες
9. Ελλειμματική προσοχή/υπερκινητικότητα και δυσλεξία
10. Κοινωνιογλωσσολογία και δυσλεξία
11. Κοινωνικές αναπαραστάσεις για τη δυσλεξία
12. Λογοθεραπευτική παρέμβαση στη δυσλεξία
13. Σχολική συμβουλευτική και δυσλεξία
14. Συμβουλευτική οικογένειας και δυσλεξία
15. Μέθοδοι έρευνας των Κοινωνικών Επιστημών/Ερευνητική Μεθοδολογία
16. Στατιστική εφαρμοσμένη στις κοινωνικές επιστήμες

Γ΄ Εξάμηνο

β. ΜΑΘΗΜΑΤΑ Α΄ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ: «Δυσλεξία και επικοινωνία σε πολυγλωσσικό περιβάλλον»
1. Δυσλεξία και γραπτός λόγος: θεωρητικές προσεγγίσεις/φύση, μέθοδοι διάγνωσης-πρόγνωσης, θεραπεία
2. Ομάδες μεταναστών και πολυγλωσσικό-πολυπολιτισμικό περιβάλλον
3. Επικοινωνία σε πολυγλωσσικό περιβάλλον και δυσλεξία
4. Δυσλεξία και γλώσσες του κόσμου
5. Δυσλεξία και εκμάθηση ξένων γλωσσών
6. Διαχείριση στρες και άγχους
7. Υποστήριξη-εποπτεία ειδικού προσωπικού για τη δυσλεξία

γ. ΜΑΘΗΜΑΤΑ Β΄ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ: «Δυσλεξία και χρήση νέας τεχνολογίας στην αντιμετώπισή της»
1. Πληροφορική, νέες τεχνολογίες και πολυμέσα (υπερμέσα)
2. Ομιλία, λόγος και νέες τεχνολογίες πληροφορικής
3. Μάθηση/μαθησιακές δυσκολίες και νέες τεχνολογίες
4. Νέες τεχνολογίες και λογοπαθολογία
5. Κοινωνία της πληροφορίας, νέες τεχνολογίες και δυσλεξία
6. Δυσλεξία, γραπτή επικοινωνία, κατασκευή εικόνας και πολυμέσα (υπερμέσα)
7. Θεραπεία δυσλεξίας και χρήση νέων τεχνολογιών
8. Δυσλεξία, νέες τεχνολογίες και κατάρτιση εκπαιδευτικών»

2. Το άρθρο 11 «Κόστος λειτουργίας» τροποποιείται ως εξής:

α) Η πρώτη παράγραφος αντικαθίσταται ως εξής:

«Η κάλυψη του κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ παρατείνεται έως τις 31.8.2008, το συνολικό κόστος διαμορφώνεται σε 442.200,00 και αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Προϋπολογισμός €
Ανθρώπινο Δυναμικό	255.749,00
Υποτροφίες	22.800,00
Δαπάνες Μετακινήσεων	52.808,00
Προμήθεια Εκπαιδευτικού Υλικού	11.000,00
Αναλώσιμα	23.770,48
Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού/λογισμικού	13.580,00
Δαπάνες Δημοσιότητας	39.736,39
Άλλες Δαπάνες	22.756,13
ΣΥΝΟΛΟ	442.200,00»



β) Στη δεύτερη παράγραφο, η φράση «Μετά το 2006» αντικαθίσταται από τη φράση «Μετά τις 31.8.2008 το ετήσιο κόστος».

γ) Η τρίτη παράγραφος αντικαθίσταται ως εξής:

«Πηγές κάλυψης του ανωτέρω κόστους θα είναι: α) ερευνητικά προγράμματα, β) μελέτες γ) ειδικά για το πρώτο έτος μετά τη λήξη του ΕΠΕΑΕΚ, ο Τακτικός Προϋπολογισμός του Πανεπιστημίου - έως του ποσού των 23.000,00 €».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 25 Ιουλίου 2007

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΟΣ

Αριθμ. 83066/Β7 (6)

Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 96564/Β7 (ΦΕΚ 1737/τ.Β΄/26.11.2003) υπουργική απόφαση έγκρισης του Π.Μ.Σ. «Επιστήμη Τροφίμων και Διατροφή» του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συντονιστής) σε σύμπραξη με το Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης και το Τμήμα Διατροφής του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159 Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας .... και άλλες διατάξεις» και των άρθρων 1 και 5 παρ. 12 και 13 του ν. 2961/2001 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Διάρθρωση των ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

3. Την υπ' αριθμ. 37876/ΣΤ5 (ΦΕΚ 608 τ. Β΄/26.4.2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων «Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων».

4. Την υπ' αριθμ. 96564/Β7 (ΦΕΚ 1737/τ.Β΄/26.11.2003) υπουργική απόφαση έγκρισης Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συντονιστής) σε σύμπραξη με το Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης και το Τμήμα Διατροφής του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης.

5. Την υπ' αριθμ. 31364/Β7/27.3.2002 (ΦΕΚ 411 τ.Β΄/5.4.2002) υπουργική απόφαση «Σύμπραξη Τμημάτων ΤΕΙ στα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Πανεπιστημίων».

6. Την υπ' αριθμ. 3940/30.4.2002 πρόσκληση υποβολής

προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για την χρηματοδότηση έργων «Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών».

7. Την υπ' αριθμ. 2879/14.2.2006 απόφαση του Ειδικού Γραμματέα ΕΠΕΑΕΚ για χρονική επέκταση των έργων στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 3940/30.4.2002 πρόσκλησης.

8. Το υπ' αριθμ. 7937/12.4.2006 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας έγκρισης αιτήματος επέκτασης Φυσικού Αντικειμένου και αναμόρφωσης Π/Υ του έργου με τίτλο «Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων» και κωδικό MIS 75668 το οποίο εντάσσεται στην κατηγορία πράξης 2.2.3.α «Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών» του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ.

9. Το γεγονός ότι η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του έργου με κωδικό 2003ΣΕ44530045 της ΣΑΕ 4453.

10. Το απόσπασμα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (645Α/14.7.2006).

11. Το απόσπασμα πρακτικών του Πρυτανικού Συμβουλίου του Παν/μίου Ιωαννίνων (916/25.10.2006).

12. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπ' αριθμ. 96564/Β7 (ΦΕΚ 1737/τ.Β΄/26.11.2003) υπουργική απόφαση έγκρισης που αφορά στο Π.Μ.Σ. «Επιστήμη Τροφίμων και Διατροφή» του Τμήματος Χημείας του Παν/μίου Ιωαννίνων σε σύμπραξη με το Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων του Τ.Ε.Ι. Θεσ/νίκης και το Τμήμα Διατροφής του ΤΕΙ Θεσ/νίκης, ως ακολούθως:

1. Το άρθρο 1 «Γενικές Διατάξεις» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων λειτουργεί το Π.Μ.Σ «Επιστήμη Τροφίμων και Διατροφή» σε σύμπραξη με τα Τμήματα Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης καθώς και το Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων του Τ.Ε.Ι. Αθήνας, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του ν. 2083/1992.

Τη Διοικητική και Οικονομική υποστήριξη του ΠΜΣ θα έχει το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων».

2. Το άρθρο 2 «Αντικείμενο-Σκοπός» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η «Επιστήμη Τροφίμων και Διατροφή» (διδασκαλία και έρευνα).

Σκοπός του Π.Μ.Σ είναι η κατάρτιση επιστημόνων υψηλού επιπέδου

(θεωρητικού και τεχνολογικού) στα πεδία:

1. Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων
2. Διατροφή
3. Ολοκληρωμένα Συστήματα Παραγωγής Τροφίμων
4. Ποιότητα και Ασφάλεια Τροφίμων

οι οποίοι θα συμβάλλουν στην προαγωγή των σύγχρονων και ταχέως αναπτυσσόμενων αυτών διεπιστημονικών κλάδων και της αντίστοιχης τεχνολογίας στη χώρα μας. Τα στελέχη αυτά θα είναι ικανά να επανδρώσουν την αντίστοιχη βιομηχανία και να συμβάλουν με τη σειρά τους στην ανάπτυξή της. Επίσης, θα μπορέσουν να στελεχώσουν εκπαιδευτικά Ιδρύματα, Ερευνητικά Ινστιτούτα, Οργανισμούς Ελέγχου του Δημοσίου αλλά και να αυτοαπασχοληθούν με τελικό αποτέλεσμα τη σημαντική συμβολή τους στις συνολικές αναπτυξιακές ανάγκες της χώρας».

3. Το άρθρο 3 «Μεταπτυχιακοί Τίτλοι» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην «ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗ» με τις εξής τέσσερις ειδικεύσεις:

1. Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων
2. Διατροφή
3. Ολοκληρωμένα Συστήματα Παραγωγής Τροφίμων
4. Ποιότητα και Ασφάλεια Τροφίμων».

4. Το άρθρο 6 «Πρόγραμμα Μαθημάτων» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του κατά το άρθρο 3 τίτλου ορίζονται ως εξής:

Για το Μ.Δ.Ε. απαιτείται:

1) η παρακολούθηση θεωρητικών μαθημάτων και εργαστηρίων.

Ο υποψήφιος οφείλει να παρακολουθήσει δέκα (10) μαθήματα (5 στο Α΄ εξάμηνο και 5 στο Β΄ εξάμηνο σπουδών) που αντιστοιχούν σε 30 ΔΜ. Στο κάθε μάθημα αντιστοιχούν τρεις (3) Δ.Μ. Τα μαθήματα διακρίνονται σε θεωρητικά και εργαστηριακά. Στο δεύτερο έτος σπουδών ο φοιτητής αναλαμβάνει τη συγγραφή της μεταπτυχιακής εργασίας, η οποία αντιστοιχεί σε 15 ΔΜ. Το σύνολο των απαιτούμενων διδακτικών μονάδων που οφείλει να συγκεντρώσει ο μεταπτυχιακός φοιτητής του εν λόγω προγράμματος ανέρχεται στις σαράντα πέντε (45) ΔΜ.

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Το σύνολο των μαθημάτων του Α΄ εξαμήνου ανέρχεται σε πέντε (5) κοινά για όλους τους φοιτητές ανεξαρτήτως ειδίκευσης. Από αυτά, τα τέσσερα (4) πρώτα είναι υποχρεωτικά και το πέμπτο (5) προέρχεται από τα δύο (2) κατ' επιλογήν προσφερόμενα μαθήματα. Στο τέλος του Α΄ εξαμήνου σπουδών, οι σπουδαστές διαφοροποιούνται ανάλογα με την ειδίκευση που επιλέγουν.

Υποχρεωτικά Μαθήματα

1. Προχωρημένη Χημεία και Ανάλυση Τροφίμων
2. Προχωρημένη Τεχνολογία και Βιοτεχνολογία Τροφίμων
3. Μικροβιολογία και Ασφάλεια Τροφίμων
4. Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης και Μικροβιολογίας Τροφίμων (εργαστηριακό μάθημα)

Επιλεγόμενα
1. Συσκευασία Τροφίμων
2. Ρεολογία Τροφίμων

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

1η Ειδίκευση: ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει συνολικά πέντε (5) μαθήματα δηλαδή τα δύο (2) υποχρεωτικά και τρία (3) από τα τέσσερα (4) προσφερόμενα υποχρεωτικά κατ' επιλογήν μαθήματα
Α. Υποχρεωτικά
1. Διατροφή
2. Διαχείριση Συστημάτων Ποιότητας
Β. Επιλεγόμενα
1. Εφαρμογές πληροφορικής στη Βιομηχανία Τροφίμων
2. Δομή Τροφίμων - Λειτουργικά Τρόφιμα
3. Τεχνολογία Κρέατος
4. Προχωρημένα Μαθήματα Τεχνολογίας και Ελέγχου Ποιότητας Ελαιολάδου και Λιπαρών Υλών

2η Ειδίκευση: ΔΙΑΤΡΟΦΗ

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει συνολικά πέντε (5) μαθήματα δηλαδή τα δύο (2) υποχρεωτικά και τρία (3) από τα τέσσερα (4) προσφερόμενα κατ' επιλογήν μαθήματα.
Α. Υποχρεωτικά
1. Διατροφή
2. Διαχείριση συστημάτων ποιότητας
Β. Επιλεγόμενα
1. Κλινική Διατροφή
2. Διατροφή του Ανθρώπου
3. Αθλητισμός και Διατροφή
4. Οργάνωση και Λειτουργία Μονάδων Διατροφής

3η Ειδίκευση: ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Στην 3η και 4η ειδίκευση, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει συνολικά πέντε (5) μαθήματα δηλαδή όλα τα υποχρεωτικά και όλα τα υποχρεωτικά επιλεγόμενα μαθήματα που παρέχονται.
Α. Υποχρεωτικά
1. Φυσικοχημεία Τροφίμων
2. Μηχανική και Επεξεργασία Τροφίμων (εργαστηριακό μάθημα)
3. Εφαρμοσμένη Μικροβιολογία Τροφίμων (εργαστηριακό μάθημα)
Β. Υποχρεωτικά επιλεγόμενα
1. Ειδικές Τεχνολογίες και Ποιότητα Τροφίμων (εργαστηριακό μάθημα)
2. Σχεδιασμός Βιομηχανιών Τροφίμων

4η Ειδίκευση: ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Α. Υποχρεωτικά
1. Φυσικοχημεία Τροφίμων
2. Μηχανική και Επεξεργασία Τροφίμων
3. Εφαρμοσμένη Μικροβιολογία Τροφίμων
Β. Υποχρεωτικά επιλεγόμενα
1. Ειδικά Θέματα Υγιεινής και Ποιότητα Ελέγχου Τροφίμων (εργαστηριακό μάθημα)
2. Ασφάλεια Τροφίμων και Διαχείριση Ποιότητας
2) η ερευνητική δραστηριότητα και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας

Από το τέλος του Β΄ εξαμήνου του 1ου έτους σπουδών, ο φοιτητής αρχίζει να ασχολείται ερευνητικά στη μεθοδολογία της Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής. Την ερευνητική του προσπάθεια ο υποψήφιος συνεχίζει και καθ' όλη τη διάρκεια του Β΄ έτους σπουδών του και παρουσιάζει τα αποτελέσματα της προσπάθειας αυτής υπό μορφή μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο τέλος του τετάρτου εξαμήνου, ενώπιον 3μελούς επιτροπής».

5. Το άρθρο 7 «Αριθμός Εισακτέων» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων ανά έτος ορίζεται σε 25 μεταπτυχιακούς φοιτητές».

6. Το άρθρο 8 «Προσωπικό» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 8
Προσωπικό

Το προσωπικό του Τμήματος Χημείας του Παν/μίου Ιωαννίνων που θα απασχοληθεί στο συγκεκριμένο Π.Μ.Σ. ανέρχεται σε 7 μέλη ΔΕΠ ειδικότητας Χημείας, Τεχνολογίας, Ανάλυσης, Μικροβιολογίας και Βιοτεχνολογίας Τροφίμων. Ακόμη συμμετέχουν 4 μέλη ΔΕΠ άλλων Πανεπιστημιακών Τμημάτων (Τμήμα Χημείας Πανεπιστημίου Πατρών, Τμήμα Διατροφής και Διαιτολογίας του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου και Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου), 11 διδάσκοντες του Τ.Ε.Ι. Θεσ/νίκης (Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων και Τμήμα Διατροφής) και 4 εξωτερικοί συνεργάτες του Τ.Ε.Ι. Θεσ/νίκης (διδάκτορες-ερευνητές), καθώς και 14 διδάσκοντες του Τ.Ε.Ι. Αθήνας (Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων) και 3 εξωτερικούς συνεργάτες του Τ.Ε.Ι. Αθήνας (διδάκτορες-ερευνητές). Στο Πρόγραμμα μπορούν να διδάξουν και επιστήμονες της ημεδαπής ή της αλλοδαπής με κύρος και αναγνωρισμένο επαγγελματικό έργο σε σχετικό επιστημονικό πεδίο με βάση την παρ. 3 του άρθρ. 12 του ν. 2083/1992. Είναι δυνατόν να συμμετέχουν στην εκτέλεση των εργαστηριακών και λοιπών υποστηρικτικών εργασιών του Π.Μ.Σ. μέλη του ειδικού τεχνικού προσωπικού και λοιπού εργαστηριακού προσωπικού των οικείων Τ.Ε.Ι.».

7. Το άρθρο 9 «Υλικοτεχνική Υποδομή» τροποποιείται ως εξής:

Στο τέλος της πρώτης παραγράφου προστίθεται η φράση: «και του Τμήματος «Τεχνολογίας Τροφίμων» του Τ.Ε.Ι. Αθήνας».

8. Το άρθρο 11 «Κόστος Λειτουργίας » αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

1. Η κάλυψη του κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ παρατείνεται έως τις 31.8.2008 και το συνολικό κόστος διαμορφώνεται ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Προϋπολογισμός €
Αμοιβές	175.937,00
Υποτροφίες	57.600,00
Δαπάνες Μετακινήσεων	9.348,50
Προμήθεια Εκπαιδευτικού Υλικού	3.724,21
Αναλώσιμα	74.243,00
Προμήθεια-Συντήρηση Εξοπλισμού/ λογισμικού	7.000,00
Δαπάνες Δημοσιότητας	9.533,00
Άλλες Δαπάνες	17.814,29
ΣΥΝΟΛΟ	355.200,00

2. Μετά τις 31.8.2008 το κόστος λειτουργίας του Προγράμματος εκτιμάται ότι θα ανέλθει στο ποσό των 100.000 € ετησίως που αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Προϋπολογισμός €
Αμοιβές	40.000,00
Υποτροφίες	8.000,00
Δαπάνες Μετακινήσεων	5.000,00
Προμήθεια Εκπαιδευτικού Υλικού	4.000,00
Αναλώσιμα	35.000,00
Προμήθεια-Συντήρηση Εξοπλισμού/ λογισμικού	5.000,00
Δαπάνες Δημοσιότητας	3.000,00
ΣΥΝΟΛΟ	100.000,00

Πηγές κάλυψης του ανωτέρω κόστους θα είναι: α) δίδακτρα και β) τα τρέχοντα ερευνητικά προγράμματα των συμμετεχόντων φορέων».

Η απόφαση αυτή θα δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 25 Ιουλίου 2007

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227 **23104 23956**
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Ευριπίδου 63 **210 4135228**
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327 **2610 638109**
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο **26510 87215**
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1 **25310 22858**
ΛΑΡΙΣΑ - Διοικητήριο **2410 597449**
ΚΕΡΚΥΡΑ - Σαμαρά 13 **26610 89122**
ΗΡΑΚΛΕΙΟ - Πεδιάδος 2 **2810 300781**
ΜΥΤΙΛΗΝΗ - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως 1 **22510 46654**

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 μέχρι 16 σελίδες σε 1 €, προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €
Β΄	300 €	80 €	30 €
Γ΄	50 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-
Δ΄	110 €	30 €	-

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και **Γ.Ε.ΜΗ.**	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.
- Η τιμή πώλησης σε μορφή cd-rom/dvd, δημοσιευμάτων μιας εταιρείας στο τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ. σε 5 € ανά έτος.

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Ε.Κ.: Τηλεφωνικά: 210 4071010 - fax: 210 4071010 - internet: http://www.et.gr

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή	Ψηφιακή Μορφή
Α΄	225 €	190 €
Β΄	320 €	225 €
Γ΄	65 €	Δωρεάν
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €	Δωρεάν
Δ΄	160 €	80 €
Α.Α.Π.	160 €	80 €
Ε.Β.Ι.	65 €	33 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή	Ψηφιακή Μορφή
Α.Ε.Δ.	10 €	Δωρεάν
Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και **Γ.Ε.ΜΗ.**	2.250 €	645 €
Δ.Δ.Σ.	225 €	95 €
Α.Σ.Ε.Π.	70€	Δωρεάν
Ο.Π.Κ.	-	Δωρεάν
Α΄+ Β΄+ Δ΄ + Α.Α.Π.	-	450 €

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.
- Για την παροχή πρόσβασης μέσω διαδικτύου σε Φ.Ε.Κ. προηγουμένων ετών και συγκεκριμένα στα τεύχη: **α)** Α, Β, Δ, Α.Α.Π., Ε.Β.Ι. και Δ.Δ.Σ., η τιμή προσαυξάνεται, πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής του 2007, κατά 40 € ανά έτος και ανά τεύχος και **β)** για το τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε. & Γ.Ε.ΜΗ., κατά 60 € ανά έτος παλαιότητας.

* Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
* Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
* Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α., τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά Όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής (τρέχον έτος + παλαιότητα).
* Το ποσό υπέρ Τ.Α.Π.Ε.Τ. [5% επί του ποσού συνδρομής (τρέχον έτος + παλαιότητα)], καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
* Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρούνται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: Μάρνη 8 τηλ.: 210 8220885, 210 8222924, 210 5279050.
Οι πολίτες έχουν τη δυνατότητα ελεύθερης ανάγνωσης των δημοσιευμάτων που καταχωρούνται σε όλα τα τεύχη της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως πλην εκείνων που καταχωρούνται στο τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε και Γ.Ε.ΜΗ., από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr).

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08:00 μέχρι 13:00



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http://www.et.gr – e-mail: webmaster.et@et.gr